



## СТАДИОНЫ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ 2010 В ЮАР

Одним из наиболее ярких событий 2010 года, оставшихся в памяти миллионов людей на всех континентах, безусловно, стал прошедший в ЮАР 19-й Чемпионат мира по футболу — «Кубок мира ФИФА 2010», который впервые завоевала команда Испании.

В ходе подготовки к этому событию, по своим масштабам не уступавшему Олимпийским играм, были построены или реконструированы 10 стадионов в 9 городах ЮАР, на которых прошли 64 игры чемпионата.

Международные спортивные организации сегодня предъявляют к спортивным сооружениям, предназначенным для проведения соревнований подобного уровня, весьма высокие требования. Одно из них — обязательное устройство крыши над трибунами для зрителей, защи-

щающей как от непогоды, так и от палящих лучей солнца. При этом само футбольное поле во время матча должно быть открытым (пусть хоть проливной дождь), освещаться в темное время суток ярким рассеянным светом («почти как днем»), а опоры конструкции крыши не должны препятствовать наблюдению за соревнованиями (т. е. не преграждать обзор). Плюс — требования к обеспечению безопасности. Плюс — требования эксклюзивности в сочетании с требованиями сохранения того или иного архитектурного стиля (особенно — при реконструкции). Плюс — вентиляция, акустика и т. д. И это — только требования к крыше. А к другим элементам сложнейшего сооружения, которое представляет собой современный стадион, — свои требования.



В совокупности, все это сделало каждый проект и каждый реализованный спортивный объект поистине уникальным. Редакция журнала «Кровля и Изоляция» представляет здесь краткое описание этих суперсовременных сооружений. Думается, что они не менее интересны, чем лучшие игры Чемпионата мира-2010.

### «Соккер Сити» — главный стадион Чемпионата мира-2010

Краткая характеристика объекта:

**Наименование:** Soccer City Stadium («Соккер Сити»)

**Место расположения:** г. Йоханнесбург

**Проект:** реконструкция

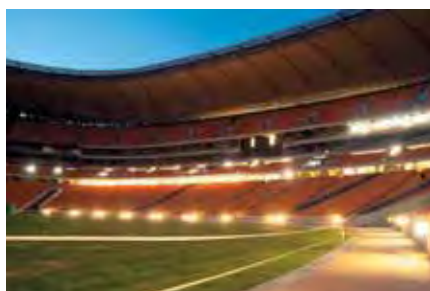
**Вместимость:** 88460 чел. (максимальная — 104000 чел.)

**Строительство:** 1987 г. (открыт в 1989 г.)

**Реконструкция:** 2009 г.

**Стоимость строительства (реконструкции):** 440 млн. долларов (3,3 млрд. рандов)

Главный стадион Чемпионата мира по футболу в ЮАР **Soccer City Stadium** («Соккер Сити») расположен на юго-западной окраине Йо-





ханнесбурга, деловой столице страны, — в районе Соуэто, рядом со штаб-квартирой Ассоциации футбола ЮАР.

При подготовке к Чемпионату мира стадион реконструирован в соответствии с новым архитектурным проектом, в котором использованы национальные мотивы — дизайн в стиле южноафриканской керамики (по своей форме стадион напоминает глиняный горшок).

В ходе реконструкции максимальная вместимость стадиона увеличе-

на с 97,7 до 104 тыс. чел. (в т.ч. 184 сьюта). Номинальная вместимость составляет 91141 чел., но в связи с требованиями безопасности ФИФА стадион может принимать не более 89 тыс. чел.

Является крупнейшим крытым стадионом, построенным для чемпионатов мира. Открыт 21 октября 2009 г.

Вокруг стадиона имеются автостоянки на 15000 машиномест, для VIP-персон предусмотрены 4055 мест подземной парковки.

300 местный ресторан.  
Футбольный музей.

Сектор для СМИ, вмещающий 2451 чел.

На стадионе «Соккер Сити» прошло 8 матчей Чемпионата мира по футболу-2010, включая матч открытия и финальный матч за золотые медали.

Вертикальные линии на трибунах стадиона указывают на остальные стадионы Чемпионата мира-2010, а также на Олимпийский стадион в Берлине, где состоялся предшествующий чемпионат.

## Стадион «Мозес Мабида», Дурбан

### Краткая характеристика объекта:

**Наименование:** *Moses Mabhida Stadium* (стадион «Мозес Мабида»)

**Место расположения:** г. Дурбан

**Проект:** новое строительство

**Проектирование:** архитектурное бюро GMP Architects (Германия)

**Вместимость:** 69957 чел. (максимальная — до 85000 чел.)

**Строительство:** 2006-2009 гг. (открыт в 2009 г.)

**Стоимость строительства (реконструкции):** 450 млн. долларов (3,4 млрд. рандов)

Стадион «Мозес Мабида» возведен на месте старого стадиона «Кингс Парк» в городе Дурбан — центре провинции Квазулу-Наталь. Он является самым дорогим спортивным сооружением, построенным к Чемпионату мира-2010: на его строительство было потрачено более 450 млн. долларов.

Максимальная вместимость стадиона — 70000 зрителей, располагающихся на трех ярусах. После Чемпионата мира-2010 число мест будет уменьшено до 56 тыс., но может временно увеличиваться до 85 тыс. при проведении массовых мероприятий.



Проектировщик — архитектурное бюро GMP Architects (Германия). Стадион спроектирован и построен в соответствии с современными требованиями к безопасности.

Над всем полем и трибунами возвышается пешеходный мост высотой 105 м — «арка в небесах», — который «обернут» в пропускающую свет оболочку из нетканого материала. С моста открывается панорама города и вид на Индийский океан. Этот видный издали мост-арка стал новым архитектурным символом Дурбана. Двойное основание арки соединяется ближе к центру и символизирует единство некогда разделенной страны.

Функционально мост-арка является несущей конструкцией, поддерживающей крышу стадиона с помощью 95-миллиметровых канатов. Крыша



состоит из мембран с тефлоновым покрытием, которые пропускают 50%

